

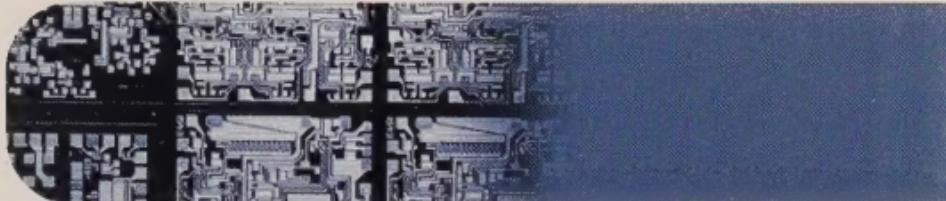


Industry
Canada

Industrie
Canada

CAI
IST
- Z029

Government
Publications



>> **Technology
Roadmaps**

FOLLOW THE PATH TO
TOMORROW'S TECHNOLOGY

3 1761 11766327 8

Canada

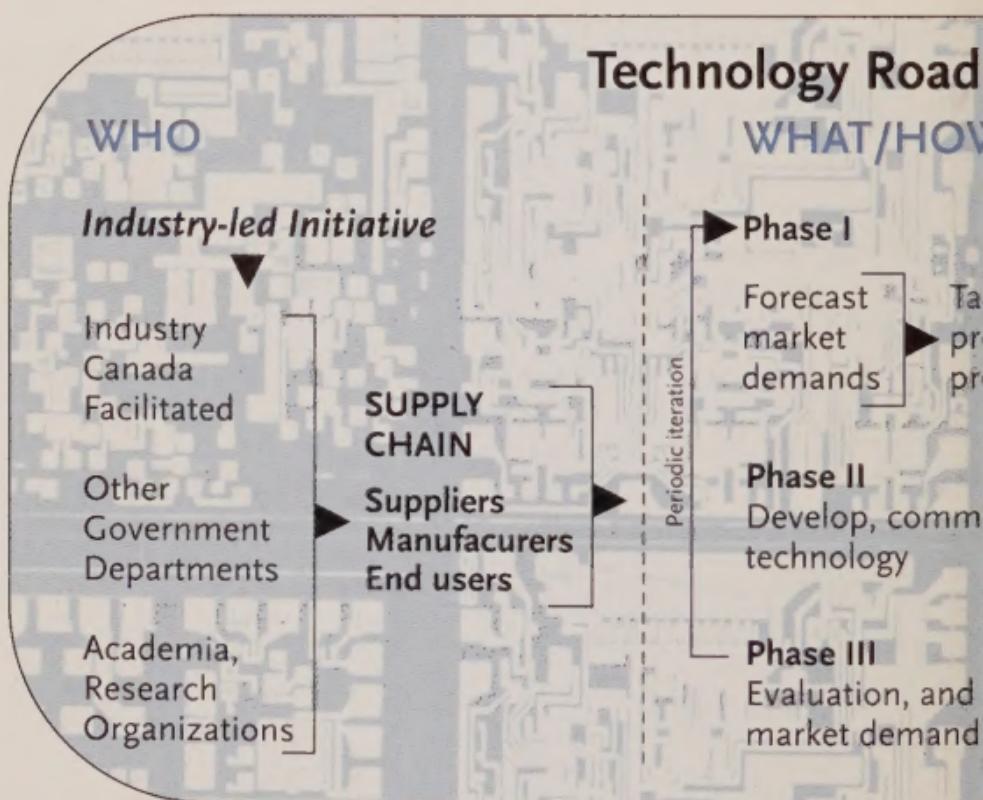
Every business would like a way to look into products and technologies will be. A Techno

Technology Roadmaps are a forecasting tool to determine them. Via the Technology Roadmap process, companies interact with their customers, academia and governments, to look at a specific market will require.

For more information about Technology Roadmaps:
<http://strategis.ic.gc.ca/t>

Having determined a need, companies identify the technologies that must be developed or adapted to meet future market demand. The roadmap process consists of three phases outlined in the overview below. The process is industry-led, with officials from Industry Canada serving as facilitators and catalysts. Technology Roadmaps are valuable for all participants, especially for small companies, which may not have the resources needed for comprehensive planning and R&D.

Since its debut in 1995, the initiative has grown to include different projects for various sectors of



the future and determine what the winning
Technology Roadmap provides that kind of insight.

ture market needs, and map out the best way to attain
given sector can pool their resources and work together
in three to ten years into the future, and determine what

Technology Roadmaps, connect to:
or call 1-800-328-6189.

Canadian industry: Aircraft Design, Manufacturing,
Repair & Overhaul; Forest Operations; Geomatics; and
Wood-Based Panel Products.

Additional Technology Roadmaps are under development.
For more information, please consult our Web site.

Follow the path to tomorrow's
technology—consider a
Technology Roadmap for
your industry today.

Roadmaps Overview

WHY

Anticipated Benefits

- > Increased competitiveness, productivity and profitability
- > Guidance for R&D investment
- > Development of leading-edge technologies
- > Ability to seize market opportunities
- > New networks and partnerships
- > Reduced risk through collaboration

Identify critical
technologies required

alize and transfer

ssessment of



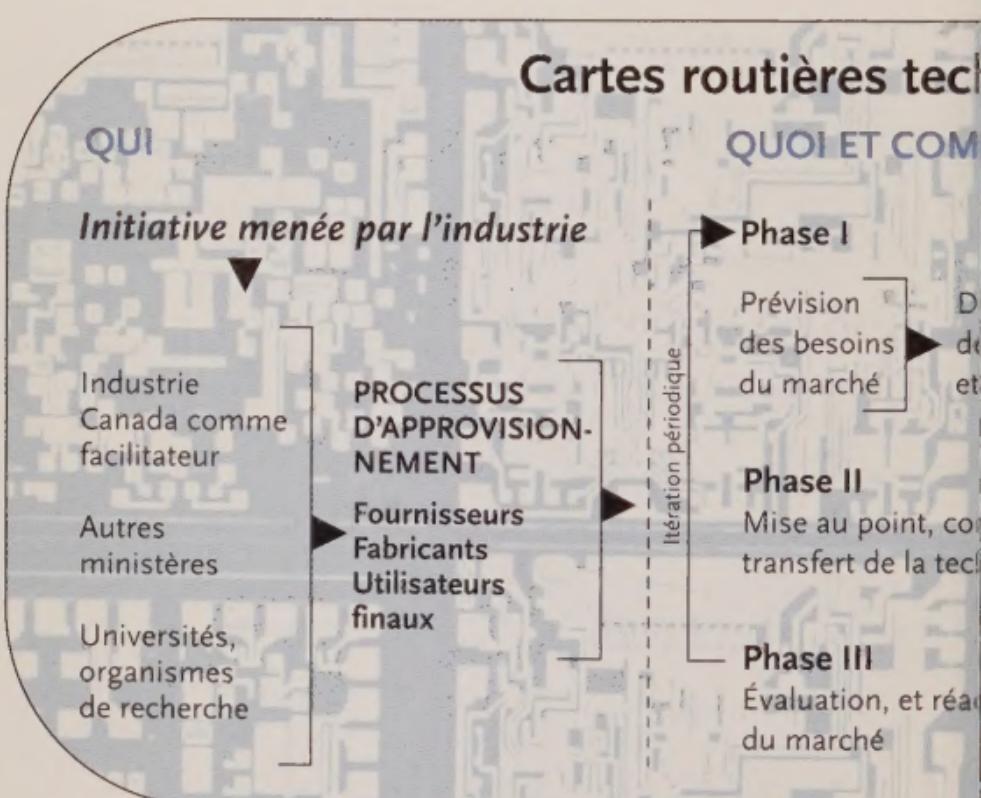
Toutes les entreprises voudraient pouvoir prédir les technologies de demain. Une carte routière technologique peut leur aider.

Les cartes routières technologiques sont des outils qui permettent d'élaborer un plan pour répondre à ces besoins. Grâce aux informations fournies, les entreprises peuvent regrouper leurs ressources et collaborer avec l'industrie et le gouvernement pour faire des prévisions s'échelonnant sur trois à dix ans au moins. C'est le cas du secteur automobile en particulier.

Pour obtenir de plus amples renseignements, rendez-vous à <http://strategis.ic.gc.ca>

Après avoir cerné un besoin, les entreprises déterminent les technologies à mettre au point ou à adapter pour y répondre. L'élaboration d'une carte routière technologique comporte trois étapes (voir le tableau ci-après). Le processus est mené par l'industrie, et des représentants d'Industrie Canada agissent comme facilitateurs et catalyseurs. Les cartes routières sont utiles pour tous les intéressés, particulièrement les petites entreprises qui n'ont pas toujours les ressources nécessaires pour effectuer la planification détaillée ou faire de la R-D.

Depuis son lancement en 1995, l'initiative des cartes routières technologiques a pris de l'ampleur et embrasse



'avenir afin de connaître les produits et les logiques peuvent répondre à ces interrogations.

Tentent de prévoir les besoins futurs d'un marché et ses routières technologiques, les entreprises d'un secteur leurs clients, le milieu universitaire et les gouvernements de déterminer quels seront les besoins d'un marché en

sur les cartes routières technologiques, contactez-nous ou composez le 1 800 328-6189.

désormais divers secteurs de l'industrie canadienne : technologie de conception, de fabrication, de réparation et de révision des aéronefs; opérations forestières; géomatique; et panneaux dérivés du bois.

D'autres cartes routières technologiques sont en cours d'élaboration. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter notre site Web.

**Empruntez la voie de la technologie de l'avenir
Pensez dès aujourd'hui à élaborer une carte routière technologique pour votre secteur.**

Technologies – Survol

ENTRETIEN

tion des produits et procédés

mercialisation et logistique

tation aux besoins

POURQUOI

Avantages prévus

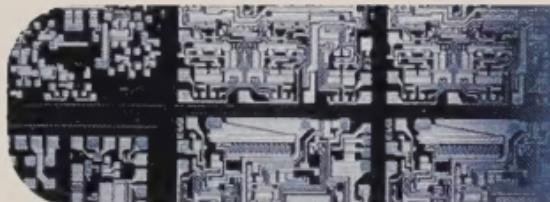
- > Compétitivité, productivité et rentabilité accrues
- > Orientation de l'investissement en R-D
- > Mise au point de technologies de pointe
- > Capacité d'exploiter les débouchés
- > Création de réseaux et de partenariats
- > Réduction des risques grâce à la collaboration





Industrie
Canada

Industry
Canada



>> **Cartes routières technologiques**

LA VOIE DE LA
TECHNOLOGIE DE L'AVENIR

Canadä